

<<小学生奥数训练营>>

图书基本信息

书名：<<小学生奥数训练营>>

13位ISBN编号：9787561347409

10位ISBN编号：7561347405

出版时间：2012-8

出版时间：陕西师大

作者：居海霞

页数：129

字数：160000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<小学生奥数训练营>>

内容概要

本套丛书的作者均有着丰富的教学经验和奥数读本的编写经验。

在编写过程中,我们结合一线的书本教学内容,把握住同阶段学生的知识结构和思维水平,以“源于课本,螺旋上升,注重训练,启迪思维”为指导思想,力求体现以下特点: 1. 源于课本,优化结构。

翻开目录,您可以看到,我们这套丛书的内容和市场上很多奥林匹克读本的编排内容不同,不再是与课堂所学严重脱节的深奥问题,而是源于课本,但在课本知识的基础上略有提高的专题内容。

我们很好地将奥数内容进行重新整理和分类,吐故纳新,将同性质的问题归类到学生同步学习的相应单元中,有机结合并开辟出新的专题,真正实现了“从课堂走向奥林匹克一体化”的新体系。

2. 由浅入深,螺旋上升。

在每个专题中,我们安排了4至5个例题,这些例题的思维层次均是由浅入深的。

在每一个例题中,我们分别编排了“思路导航”和“模仿提升”两个栏目。

在“思路导航”中,我们会仔细清晰地给您讲解本题乃至本类题型的解题思路,而随后的“模仿提升”很好地帮助您实现了由“牵手做题”到“放手做题”的过程。

3. 注重训练,启迪思维。

本丛书在内容上注重新颖和实用,在训练中注重启迪学生的思维。

在一些专题中,编者适时地插进了“想一想”“小经验”“老师的话”等,这些既可以培养学生的发散思维和开放思维,还可以适时地帮助学生对已学知识进行回顾和总结。

在每个专题后,我们还特意安排了“奥赛传真”,学生既可以巩固所学专题、融会贯通,又可以了解奥赛真题。

对学生来说,这些题目既有可读性,又有挑战性。

4. 自学自练,讲学两用。

本套丛书中的例题均有详细的分析讲解,习题也附有参考答案,既可以让学自生自学自练,也方便于老师、家长的辅导与检查。

配套的习题难度呈阶梯性递增,学生可以根据自身的解题能力选择适合自己能力水平的习题。

同时,相当一部分学生在“跳一跳,摘到桃”的挑战中,自身的思维能力也在无形中得到了提高!

<<小学生奥数训练营>>

作者简介

居海霞，全国优秀畅销书作者，小学高级教师，学科带头人，骨干教师。
主编出版的数学、奥数等十余类图书深受广大读者的欢迎。

<<小学生奥数训练营>>

书籍目录

上学期 第一讲 找规律巧填数 第二讲 算式中的变化规律(一) 第三讲 巧解算式谜 第四讲 文字算式谜 第五讲 巧数图形 第六讲 错中求解 第七讲 简单推理 第八讲 和差问题 第九讲 应用题(一) 第十讲 算式中的变化规律(二) 第十一讲 找规律定周期 第十二讲 简便运算(一) 第十三讲 归一求总 第十四讲 消去法解题 第十五讲 和倍问题 第十六讲 差倍问题 第十七讲 植树问题 第十八讲 趣题巧解(一)下学期 第一讲 等差数列 第二讲 原理探究 第三讲 应用题(二) 第四讲 年龄问题 第五讲 平均数问题 第六讲 容斥原理 第七讲 巧求周长 第八讲 巧求面积 第九讲 相遇问题 第十讲 追及问题 第十一讲 假设法解题 第十二讲 还原法解题 第十三讲 简便运算(二) 第十四讲 应用题(三) 第十五讲 盈亏问题 第十六讲 定义新运算 第十七讲 趣题巧解(二) 第十八讲 数学开放题参考答案

<<小学生奥数训练营>>

章节摘录

版权页：插图： 2.水果店里两筐苹果共重120千克，如果从甲筐搬8千克到乙筐，那么甲筐比乙筐还重2千克，甲、乙两筐原有苹果各多少千克？

例5 小小图书馆的图书中有54本不是漫画书，有42本不是科技书。

小小图书馆有漫画书和科技书共60本，小小图书馆有科技书多少本？

思路导航 根据题意，要从中求出差的数量就能迎刃而解了。

“54本不是漫画书”应该是科技书和其他书共54本；“42本不是科技书”应该是漫画书和其他书共42本。

从而得知两种书的差是： $54-42=12$ （本）。

1.春游时，小军和小明共带了45元，小军比小明少带了3元钱。

两人各带了多少元？

$[60+(54-42)]\div 2=36$ （本） 答：科技书有36本。

1.树林里有几种树，有1500棵树不是松树，1200棵不是杨树，松树、杨树共700棵。

杨树和松树各多少棵？

2.某次测验，四（7）班有16人不是考的90几分，有40人不是考的80几分，考80几分和90几分的共50人，考80几分的有多少人？

<<小学生奥数训练营>>

编辑推荐

《小学生数学训练营系列:小学生奥数训练营(4年级)(修订版)》源于课本,优化结构。翻开目录,您可以看到,我们这套丛书的内容和市场上很多奥林匹克读本的编排内容不同,不再是与课堂所学严重脱节的深奥问题,而是源于课本,但在课本知识的基础上略有提高的专题内容。我们很好地将奥数内容进行重新整理和分类,吐故纳新,将同性质的问题归类到学生同步学习的相应单元中,有机结合并开辟出新的专题,真正实现了“从课堂走向奥林匹克一体化”的新体系。

<<小学生奥数训练营>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>